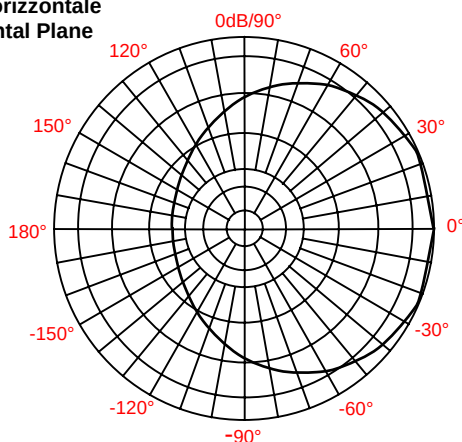
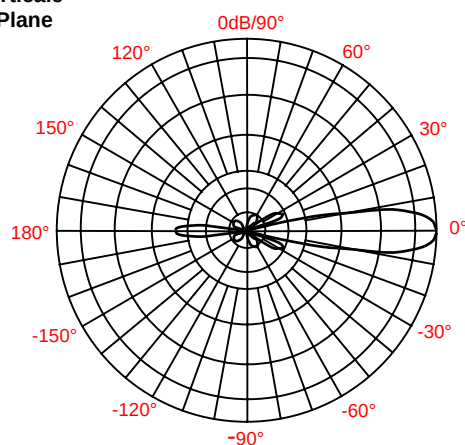


Piano orizzontale
Horizontal Plane



Piano verticale
Vertical Plane



STRUTTURA DIRETTIVA A 4 DIPOLI SOVRAPPOSTI

Questa struttura consente di ottenere una certa direttività ed anche una inclinazione elettrica del fascio.

DIRECTIONAL FOUR STACKED DIPOLE ANTENNA ARRAYS

These arrays offer a degree of beam shaping for sector coverage, and electrical tilt.

CARATTERISTICHE

Tipo (con 5° di inclinazione elettrica)	CDE8714-385
Frequenza (MHz)	380 - 410
Tipo (con 5° di inclinazione elettrica)	CDE8714-410
Frequenza (MHz)	400 - 430
Larghezza di banda totale	9% circa
Guadagno	7,8 dBd
Impedenza	50 Ohm
ROS	< 1,5:1
Polarizzazione	Verticale
Fascio verticale a -3 dB	20°
Fascio orizzontale a -3 dB	160°
Potenza massima	150 W
Connettore	4 m di cavo RG213 con connettore N femmina
Costruzione	Tubi in alluminio
Dimensioni	110x132x2500 mm
Peso	5500 g
Carico al vento di 45 m/s	18 daN
Montaggio:	opzionale

MAIN CHARACTERISTICS

Type (5° of electrical tilt)	CDE8714-385
Frequency (MHz)	380 - 410
Type (5° of electrical tilt)	CDE8714-410
Frequency (MHz)	400 - 430
Overall bandwidth	9% typical
Gain	7.8 dBd
Impedance	50 Ohm
VSWR	< 1.5:1
Polarisation	Vertical
Beamwidth vertical plane at -3 dB	20°
Beamwidth horizontal plane at -3 dB	160°
Maximum power	150 W
Connector	4 m of RG213 cable fitted with N female connector
Construction	Aluminum tubing
Dimensions	110x132x2500 mm
Weight	5500 g
Wind loading @ 45 m/s	18 daN
Mounting	optional



NEGLI ORDINI SPECIFICARE SEMPRE LA FREQUENZA D'IMPIEGO

On orders always specify used frequency.

20128 MILANO (Italy) - Via Ponte Nuovo, 109 - Tel. 02.27.08.09.02 - Fax 02.25.70.73.08

Ogni antenna è collaudata alla frequenza d'impiego. Le caratteristiche fornite non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di modificarle senza obbligo di preavviso.
Each antenna is tested at the wanted frequency. Data furnished are not binding for Caletti, which reserves the right to modify them without prior notice.

Mod.:05/04/19